Inde	ex of C	laims

Δn	nlic	ation	/Cont	rol	No.
7	hiir	auvii	00111	.101	110.

10/648,184

Examiner

H. T. Le

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DATTA ET AL.

Art Unit

1773

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

							•															
Cla	aim				_ (Date	9] [Claim Date										
Final	Original	7/20/06										Final	Original									
	1	✓	Г							Г	1		51		\neg	T	T					
	2	Ť	T					T			1		52	П	7	1	┪					\Box
	3									Г	1		53		\neg	Т	1					
	4	T						Г		Г	1		54			Т						
	5	Π		Г	Π			Г					55_			\Box					Ì	
	6	⋾			Π								56									
	7												57				\perp					Ш
	8	✓											58									Ш
	2							L.,					59		\perp	\perp					L	Ш
	10_	√						$oxedsymbol{oxed}$					60	Ш	\perp		_	_			<u> </u>	Ш
	11	✓		<u></u>	L			<u> </u>	<u></u>				61	\sqcup	_	_	_			L	<u> </u>	Ш
	12	✓						L					62		\perp	_ _	_		<u> </u>			Ш
	13_	✓	_					匚	<u></u>	L			63		\bot	ᆚ	_			_		
	14	L						_	L	L			64	\sqcup	\perp	\perp	_			_		Ш
	1\$							L	_	L			65	Ш	\perp	_ _	_				L	Щ
	16	L						L					66	\sqcup	_	_	\perp	_	L_		L	Ц
	17			L	L			_	_				67	\sqcup	_	_ _	4					Щ
	18		<u> </u>	_	L			<u> </u>	_	L			68	\sqcup	_	4	4	_				Ш
	19	√	<u> </u>	ᆫ	L		Ц.	_	_				69	\sqcup	_	_	4	_			$oxed{oxed}$	
	20	1		<u> </u>	L_				L				70	\sqcup	4	4	4		_	Ш		Щ
	21	Ц	_	L	L		_	_	L				71	\sqcup	4	4	4	_	_	Ш		Щ
	22	Ц	<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	_			72	\vdash	\dashv	4	+	_	_		<u> </u>	Ы
	23	1	_	_	<u> </u>			<u> </u>	L	_			73	\sqcup	\dashv	4	4	_	_		_	Н
	24	√	<u> </u>	<u> </u>	L			_	_	_			74	$\vdash \vdash$	+	+	4	_	_	_	ļ.,	Щ
	25		<u> </u>	<u> </u>	_			L	_	<u> </u>			75	$\vdash \vdash$	4	4	4	_		_	_	Ш
	26	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡			76	\vdash	_	4	+	_	_		<u> </u>	\vdash
	27	✓	 _	<u> </u>	 	\sqcup		<u> </u>	_	_			77	⊢⊦	-+	+	+	-		<u> </u>	H	Н
<u> </u>	28	1	<u> </u>	┞	L			<u> </u>	_	<u> </u>			78	\vdash	-	+	+		_	H	_	Н
	29	Н	_	┞	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				79	\vdash	+	+	+	_	_	_	H	Н
	30	Н	<u> </u>	<u> </u>				-	_	 			80	\vdash	+	+	+	_		_	\vdash	\vdash
	31	Н		-	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>			81	\vdash	-+	+	+	_	_	\vdash	\vdash	Н
	32	H			H			-	┡				82	\vdash	+	+	+	-	_	-	_	Н
\vdash	33	⊦⊀	-	 	├─	H	\vdash	\vdash	\vdash	-			83 84	+	+	+	+	-	-	-	\vdash	┝╾┥
\vdash	34 35	 	\vdash	\vdash	 		-	├-	\vdash				85	\vdash	+	+	+	-	-	\vdash	\vdash	Н
\vdash	36	⊢	\vdash		-			\vdash	\vdash	\vdash			86	\vdash	+	+	+			-	H	Н
-	37	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash	 	-	{	_	87		\dashv	╅	\dashv	-	-		\vdash	Н
\vdash	38	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		┢	\vdash	\vdash	}		88		\dashv	+	+	-	_	\vdash	-	H
	39	\vdash	╁─		\vdash	\vdash		\vdash	 	 	}		89		+	\dashv	\dashv	-	 	\vdash	-	$\vdash \vdash$
\vdash	40	⊢	⊢	\vdash	-		\dashv	\vdash	\vdash	 	 		90		十	+	+		\vdash	\vdash	Н	H
\vdash	41	\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash	-	 	\vdash			91	\vdash	十	+	+	\dashv	\vdash		Н	H
-	42	\vdash	┢	┢	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	}		92		十	+	+	-	Н	_	\vdash	$\vdash \vdash$
-	43	 	┢═	┢	H			\vdash	╁	\vdash	}		93	$\vdash \vdash$	十	十	+	\neg	_		_	$\vdash \vdash$
\vdash	44	\vdash	\vdash	╁		\vdash		_	T	\vdash			94		十	+	\dashv		\vdash	_		H
	45	\vdash	\vdash	\vdash	Н	H-1		Ι	Н	\vdash			95		\dashv	+	\dashv		\vdash	Н	\vdash	Н
	46	 	 	 				\vdash		\vdash			96		-	十	7		\vdash			Н
	47	\vdash		\vdash					Т				97	1	+	\top	+					\vdash
	48	\vdash	\vdash	\vdash									98	\Box	+	\dashv	T		\vdash			М
	49		T	T				Т		Т	i i		99		十	\dashv	7					Н
	50	Г	\vdash	Т				Т					100		\dashv	\dashv	+				П	\sqcap
		Ь—	_			-		_		—	, ,								_		_	

Cla	aim					Date	Э			
1		_					ľ			
Final	Original									
	51	_	\vdash	-	-	_	_		H	H
	52	\vdash	-		\vdash	├─	\vdash	\vdash	\vdash	-
	52		H	_	⊢	┝╌	-	⊢	\vdash	⊢
<u> </u>	53	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	_	L	ļ	_	<u> </u>
	54	_	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	55	L			$oxed{oxed}$	_	_			
	56									
	57									
	58									
	59									
	60								Г	
\vdash	61	\vdash	П			_	T		\vdash	_
—	62	 			_	 	\vdash	\vdash	_	
—	63	-	-		\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	64		 -	\vdash	⊢	-	┢╾	\vdash	-	 -
<u> </u>	65	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	 	-
<u> </u>	65	—	-	\vdash	├-	 	 —	⊢	├-	├
	66	<u> </u>	_	_	⊢		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	67	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		L	_	<u> </u>
	68	_	L_	_	L	L	<u> </u>			<u>L</u> .
	69		L	_	<u> </u>	L_	_			L_
	70	<u> </u>	L	L	_		L			_
	71			L	匚	L				L
	72		L		_				L	╙
L	73				_	<u> </u>	<u> </u>		L	_
	74		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	匚				L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	75		_		_	<u> </u>	_			_
	76	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_		L	<u> </u>
	77	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	L			L_	Ш	L
<u></u>	78	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_
	79	_		L.	L	_			Щ	L
	80		L		L_	Щ			Ш	
	81	<u>_</u>		<u> </u>	ldash	_	L		L	L.
	82									_
	83									L
	84				L	L				
	85									
	86									
	87									
	88			Π						
	89		Г	Г	\vdash					Γ
	90	_	_		_	\vdash	\vdash		Г	Т
	91	\vdash	\vdash			_	\vdash		Т	
	92	\vdash	\vdash	┰	\vdash		\vdash	\vdash	_	Н
	93	_	 		\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash
	94	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
	95	-	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash
\vdash	96	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝
\vdash	97	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢
<u> </u>	98	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash
<u> </u>	99	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	H	\vdash	┝
	100		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
1	ן זיטטון	I	ı			ł				

Cla	Date									
									Г	
<u>a</u>	Original									
Final	iĝ									
"	õ									
			\vdash	⊢	<u> </u>	-	-	⊢	┝	Н
	101		\vdash			-	 	⊢		-
	102	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	_	_
	103	_		\vdash		<u> </u>	<u> </u>			Ш
	104		_				<u> </u>		L	Щ
	102 103 104 105 106		_	_		_	L_	_	<u> </u>	Щ
	106		_	_	_	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	107 108		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	108	_	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ
	109				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	110				Ь.	<u> </u>		<u> </u>		
	111		lacksquare		L	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	112	L.	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ
$oxed{oxed}$	113		Ш	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	114		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	113 114 115							$oxedsymbol{oxed}$		Ш
	116	L					<u></u>	<u>L</u> _		Ш
	116 117 118	L_		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	118		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	Щ	Щ
	119						_		L	
<u></u>	120		Ш	Ш	_		$ldsymbol{f eta}$		Ш	<u></u>
	121				_	L	lacksquare	_	_	
	122	_	_			<u> </u>	L		L.	Ш
	123		_	_		<u> </u>	_		<u> </u>	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129		L	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	125					<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash
	126	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	127	_	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	128		_		_	<u> </u>	⊢	<u> </u>		Н
<u> </u>	129		_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	130 131		_	_	_	_	-	-	<u> </u>	Н
<u> </u>	131	_	_		_	_		<u> </u>	_	Н
<u> </u>	132 133 134		<u> </u>	Ь.		<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>	 	Н
<u> </u>	133		\vdash	 -	<u> </u>	-	├	 	├	Н
\vdash	134	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-	 	\vdash
├	135 136		<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	
	137	Η-	\vdash	<u> </u>	ļ	-	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash
	138 139	<u> </u>	-	\vdash	-	-	\vdash	├-	⊢	\vdash
	140			\vdash	\vdash	├	\vdash	├—	-	\vdash
 -	•	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	-	H
\vdash	141	<u> </u>	\vdash	├─	\vdash	\vdash	┝┈	\vdash	\vdash	
	143	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	144	-		\vdash	 	-	┢	\vdash	 	\vdash
	145	_	\vdash	H	-	-	 	\vdash	-	\vdash
	146	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	 	
	147	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	-	\vdash
	148	-	-	-	-	_	-	\vdash		\vdash
	149		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	150	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	150				_		Ц	ــــــ		L